Gemeente Amsterdam

GEMEENTEBLAD

Officiële uitgave van gemeente Amsterdam.

Nr. 67502
26 mei
2016

Pilotprojecten Energie uit Water; mandatering Waternet (3B, 2016, 95)

Afdeling 3B

Nummer 95

Publicatiedatum 10 mei 2016

Onderwerp

Pilotprojecten Energie uit Water; mandatering Waternet

Burgemeester en wethouders van Amsterdam

Brengen ter algemene kennis dat zij in hun vergadering van 22 maart 2016 hebben besloten:

1. In te stemmen met het uitvoeren van een tweetal projecten op het gebied van energie uit water, te weten:
   a. een pilotproject op het gebied van koude uit drinkwater (pilot Sanquin), waarbij:
      - een samenwerkings- en leverovereenkomst wordt gesloten met de Stichting Sanquin Bloedvoorziening om energie (koude) uit de drinkwaterleiding te benutten om de faciliteiten en bedrijfsprocessen van Sanquin in Amsterdam te koelen. De overeenkomst heeft een beoogde looptijd van 30 jaar en hierin worden onder meer afspraken gemaakt met betrekking tot de wederzijdse risico's;
      - de CO2 uitstoot door de koeling van deze processen gereduceerd wordt en hierdoor een bijdrage wordt geleverd aan de klimaatdoelstelling van Amsterdam;
      - sprake is van een positieve businesscase waardoor het project rendabel kan worden uitgevoerd. De kosten hebben geen invloed op het drinkwatertarief want deze worden (verplicht) apart geadministreerd;
      - de gemeenteraad akkoord dient te gaan met het benodigde investeringskrediet alvorens tot uitvoering van het pilotproject wordt overgegaan.

   b. een pilotproject op het gebied van warmte uit drinkwater (pilot Plantage de Sniep in Diemen), waarbij:
      - een samenwerkings- en leverovereenkomst wordt gesloten met bouwcombinatie GAIA (Dura Vermeer, Unica en Eneco) om zomerwarmte uit drinkwater te benutten om de bestaande Warmte Koude Opslag (WKO) installatie in thermische balans te brengen. De overeenkomst heeft een beoogde looptijd van 30 jaar en hierin worden onder meer afspraken gemaakt met betrekking tot de wederzijdse risico's;
      - de verwachte reductie van CO2 uitstoot in het betreffende deel van De Sniep hierdoor gehaald kan worden;
      - een bijkomend voordeel is dat het risico op te hoge temperatuur ‘s zomers in de drinkwatertransportleiding verkleind wordt omdat het water wordt afgekoeld;
      - de door Waternet gemaakte investerings- en beheerkosten worden betaald door de bouwcombinatie GAIA.

2. De algemeen directeur van Waternet mandaat en machtiging te verlenen, als bedoeld in artikel 2 lid 1 onder a van de statuten van de Stichting Waternet, om namens Amsterdam de twee pilotprojecten uit te voeren.
3. De algemeen directeur van Waternet opdracht te geven om op basis van de ervaringen in deze twee pilotprojecten in 2017 een voorstel te doen voor de structurele inbedding van deze taak c.q. de uitvoering van projecten op het gebied van de levering van duurzame energie uit (drink)water. In dit voorstel wordt tevens uitgewerkt hoe de positieve baten van het project Sanquin en eventuele positieve baten uit andere/toekomstige projecten worden bestemd.

Burgemeester en wethouders voornoemd,

E.E. van der Laan, burgemeester A.H.P. Van Gils, secretaris